

## Leistungserklärung Nr. 0122-0004-2

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** EPS-EN13163-T(1)-L(2)-W(1)-S(2)-P(3)-BS100-DS(70,-)1-DS(N)2-TR100-SS50-GM1000
- 2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4** Sto-Dämmplatte EPS TOP 031 CH (Siehe Produktetikett)
- 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:** Wärmedämmstoff für Gebäude
- 4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:** Innovation GmbH, Hanns-Martin-Schleyer-Str. 3, 89415 Lauingen/Donau, <http://www.innovation.de>
- 5. Gegebenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:** Nicht relevant
- 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:** System 3
- 7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:** Die notifizierte Stelle FIW München, Kennnummer 0751, hat die Erstprüfung des Produkts nach System 3 durchgeführt und entsprechende Zertifikate ausgestellt.
- 8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:** Nicht relevant

### 9. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft nach Abschnitt in EN 13163	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten, Glimmverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E	EN 13163:2012
	4.3.18 Glimmverhalten	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.11 Wasseraufnahme	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	4.3.19 Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Luftschalldämm-Maß	4.3.14 Dynamische Steifigkeit	NPD	
Schallabsorptionsgrad	(a)	NPD	
Trittschallübertragung (für Boden)	4.3.14 Dynamische Steifigkeit	NPD	
	4.3.15.3 Dicke $d_t$	NPD	
	4.3.15.4 Zusammendrückbarkeit	NPD	

Wesentliche Merkmale	Eigenschaft nach Abschnitt in EN 13163	Leistung				Harmonisierte technische Spezifikation
		Dicke [mm]	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> *K/W]	Dicke [mm]	R <sub>D</sub> [m <sup>2</sup> *K/W]	
Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	10	0,30	210	6,75	EN 13163:2012
		20	0,60	220	7,05	
		30	0,95	230	7,40	
		40	1,25	240	7,70	
		50	1,60	250	8,05	
		60	1,90	260	8,35	
		70	2,25	270	8,70	
		80	2,55	280	9,00	
		90	2,90	290	9,35	
		100	3,20	300	9,65	
		110	3,50	310	10,00	
		120	3,85	320	10,30	
		130	4,15	330	10,60	
		140	4,50	340	10,95	
		150	4,80	350	11,25	
		160	5,15	360	11,60	
		170	5,45	370	11,90	
		180	5,80	380	12,25	
		190	6,10	390	12,55	
		200	6,45	400	12,90	
				$\lambda_D = 0,031 \text{ W/(m}^2\text{K)}$		
	4.2.3 Dicke	T(1)				
Wasserdampfdurchlässigkeit	4.3.11 Wasserdampfdiffusion	NPD				
Druckfestigkeit	4.3.4 Druckspannung bei 10% Stauchung	NPD				
	4.3.3 Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	NPD				
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.6 Biegefestigkeit (b)	BS 100				
	4.3.6 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR 100				
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit (c)	(d)				
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit	(f)				
	4.2.7 Eigenschaften der Dauerhaftigkeit	NPD (e)				
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.8 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD				
	4.3.12 Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Bearspruchung	NPD				
	4.3.15.4 Langzeit-Dickenverringerung	NPD				

- a) EPS-Produkte haben keine signifikanten Luftschall-Dämmeigenschaften
- b) Bezieht sich auf die Handhabung und den Einbau
- c) Das Brandverhalten von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit
- d) Das Verhalten von EPS bei Brandeinwirkung verschlechtert sich nicht mit der Zeit
- e) Nur für Dicke
- f) Die Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten verändert sich nicht mit der Zeit.

**10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9.**

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Frithjof Koerdt, Geschäftsführer Innolation GmbH

Lauingen, 09.02.2015

  
\_\_\_\_\_  
Unterschrift